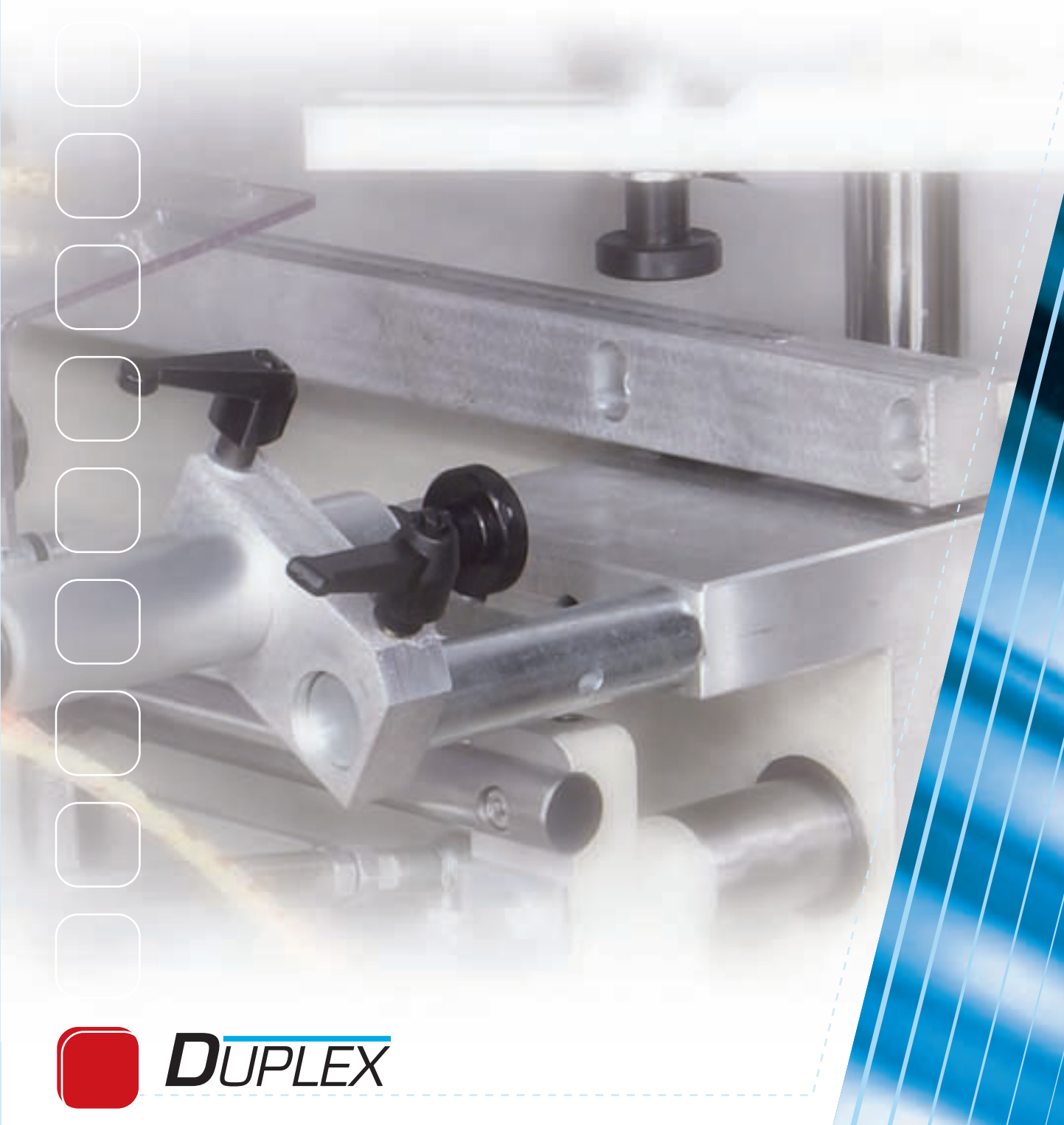




Macchine per la lavorazione dell'alluminio e del pvc
Aluminium and pvc working machinery



PANTOGRAFO A DUE TESTE

TWO HEADS COPY ROUTER

FRAISEUSE A COPIER A DEUX TÊTES

ZWEIKOPF KOPIERFRÄSMASCHINE

FRESADORA COPIADORA A DOS CABEZAS

FREZADORA COPIADORA A DUAS CABEÇASL



PANTOGRAFO A 2 TESTE PER FORI PASSANTI

- Motori trifase 1,5HP 2800 giri/min
- Giri mandrino 14.000/min
- Pressione d'esercizio minima 7 ATM
- Ingombro: 80x92x164 mm
- Peso: 198 kg.

TESTA VERTICALE

- Corsa verticale 110 mm
- Corsa longitudinale 220 mm
- Corsa trasversale 115 mm

TESTA ORIZZONTALE

- Corsa verticale 115 mm
- Corsa longitudinale 345 mm
- Corsa trasversale 200 mm

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Nr. 3 Dime
- Nr. 3 Tastatori pneumatici con 2 diametri
- Morse pneumatiche (2 orizz. - 1 vert.)
- Lubrificazione automatica
- Filtro aria
- Pistola aria
- Nr. 2 utensile
- Nr. 2 Pinza Ø 8 mm
- Battute profilo
- Chiavi servizio

A RICHIESTA:

- Motore monofase
- Motore a 2 velocità
- Bancale lato carico-lunghezza 2mt
- Pinze Ø 10 mm



TWO HEADS COPY ROUTER FOR FEEDTROUGH OPERATIONS

- Three-phase motors 1,5HP 2800 r.p.m.
- Spindle revolutions 14,000 r.p.m.
- Min. working pressure 7 bar
- Overall dimensions: 80x92x164 mm
- Weight: 198 Kg.

VERTICAL HEAD

- Vertical traverse 110 mm
- Lengthwise traver 220 mm
- Cross adjustment 115 mm

HORIZONTAL HEAD

- Vertical traverse 115 mm
- Lengthwise traver 345 mm
- Cross adjustment 200 mm

STANDARD EQUIPMENT:

- Nr. 3 copy templates
- Nr. 3 Pneumatic tracer points with 2 different diameters
- Pneumatic clamping (2 hor. - 1 vert.)
- Spray mist lubrication
- Air filter
- Air gun
- Nr. 2 Toolings unit
- Nr. 2 collets diam. 8 mm
- Profile's stop
- Service spanners

OPTIONALS:

- Single phase motor
- Two speeds motor
- Infeed material support 2 mtrs length
- Collets diam. 10 mm



FRAISEUSE À COPIER DEUS TÊTES POUR TROUS DEBOUCHANTS

- Moteurs triphase 1,5CV 2800 T/min.
- Tours du mandrin 14.000 T/min.
- Pression d'exercice 7 Bar
- Ecombrement: 80x92x164 mm
- Poids: 198 kg.

TÊTE VERTICALE

- Course vertical 110 mm
- Course longitudinale 220 mm
- Course trasversale 115 mm

TÊTE HORIZONTALE

- Course vertical 115 mm
- Course longitudinale 345 mm
- Course trasversale 200 mm

EQUIPEMENT STANDARD:

- Nr. 3 Gabarits
- Nr. 3 Tateurs pneumatiques a double diamètre
- Serrage pneumatique (2 hor. - 1 vert.)
- Dispositif de pulvérisation
- Unité de conditionnement de l'air
- Soufflette
- Nr. 2 mèches
- Nr. 2 pinces diam. 8 mm
- Butées
- Clés de service

EQUIPEMENT SUR DEMANDE:

- Moteur monophase
- Moteur à 2 vitesses
- Servante alimentation 2 mtrs
- Pincas diam. 10



ZWEIKOPF KOPIERFRÄSE FÜR DURCHGANGSLOCH ARBEITSVORGÄNGE

- Drehstrom-motoren 1,5PS 2800 U/min. 220/380 50Hz.
- Drehzahl der Fräswelle 14.000 upm
- Druckanschluss 7 ATU
- Abmessungen: 80x92x164 mm
- Gewicht: 198 kg.

SENKRECHT KOPIEREINHEIT

- Hub 110 mm
- Fräslänge 220 mm
- Fräsbreite 115 mm

WAAGERECHT KOPIEREINHEIT

- Hub 115 mm
- Fräslänge 345 mm
- Fräsbreite 200 mm

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- Nr. 3 Kopierschablonen
- Nr. 3 Pneumatische kopierstiften mit 2 Verschiedenen Durchmesser
- Pneumatische Spannung (2 hor. - 1 vert.)
- Sprüheinrichtung
- Wartungseinheit
- Ausblaspistole
- Nr. 2 Frärsätze
- Nr. 2 Spannzangen diam. 8 mm
- Profilschläge
- Bedienungsschlüssel

SONDERZUBEHÖR:

- Einphasig motor
- Motor mit 2 geschwindigkeiten
- Rollenbahn länge 2 mt
- Spannzangen diam. 10 mm



FRESADORA COPIADORA A DOS CABEZAS PARA TALADROS PASANTES

- Motores trifasicos 1,5HP 2800 r.p.m.
- Velocidad del portabrocas 14.000/min.
- Pression de trabajo minima 7 Kg/cm.
- Dimensiones: 80x92x164 mm
- Peso: 198 kg.

CABEZA VERTICAL

- Recorrido vertical 110 mm
- Recorrido longitudinal 220 mm
- Recorrido transversal 115 mm

CABEZA HORIZONTAL

- Recorrido vertical 115 mm
- Recorrido longitudinal 345 mm
- Recorrido transversal 200 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Nr. 3 chapas a copiar
- Nr. 3 palpadores neumaticos a dos diametros
- Mordazas neumaticas (2 hor. - 1 vert.)
- Lubricación automatico
- Filtro de aire
- Pistola de aire
- Nr. 2 Fresas
- Nr. 2 Pinzas Ø 8 mm
- Tope medida
- Llaves de servicio

OPCIONALES:

- Motor monofasico
- Motor a dos velocidades
- Camino rodillos entrada de 2 metros
- Pinza Ø 10 mm



FREZADORA COPIADORA A DUAS CABEÇASL PARA RASGOS NAS DUAS FACES EM SIMULTÂNEO

- Motores trifasico 1,5CV 2800 r.p.m.
- Velocidade portabroca 14.000/min
- Fluxo pneumático de 7 bar
- Dimensões exteriores: 80x92x164 mm
- Peso bruto: 198 kg.

CABEÇA VERTICAL

- Media vertical 110 mm
- Media longitudinal 220 mm
- Media transversal 115 mm

CABEÇA HORIZONTAL

- Media vertical 115 mm
- Media longitudinal 345 mm
- Media transversal 200 mm

EQUIPAMENTO STANDARD:

- Nr. 3 placas a copiar
- Nr. 3 apalpadores pneumaticos a dois diametros
- Apertos pneumaticos (2 hor. - 1 vert.)
- Sistema lubrificação automatico
- Filtro de ar
- Pistola de ar
- Nr. 2 brocas
- Nr. 2 pinças Ø 8
- Batentes para perfil
- Chaves de serviço

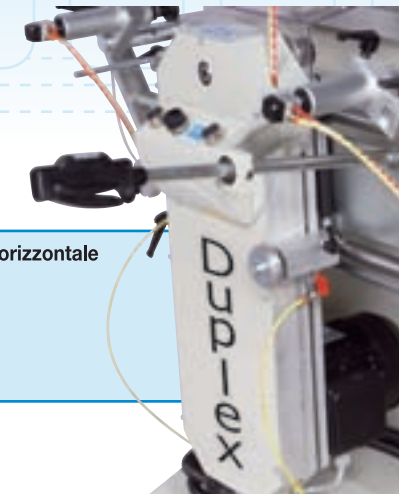
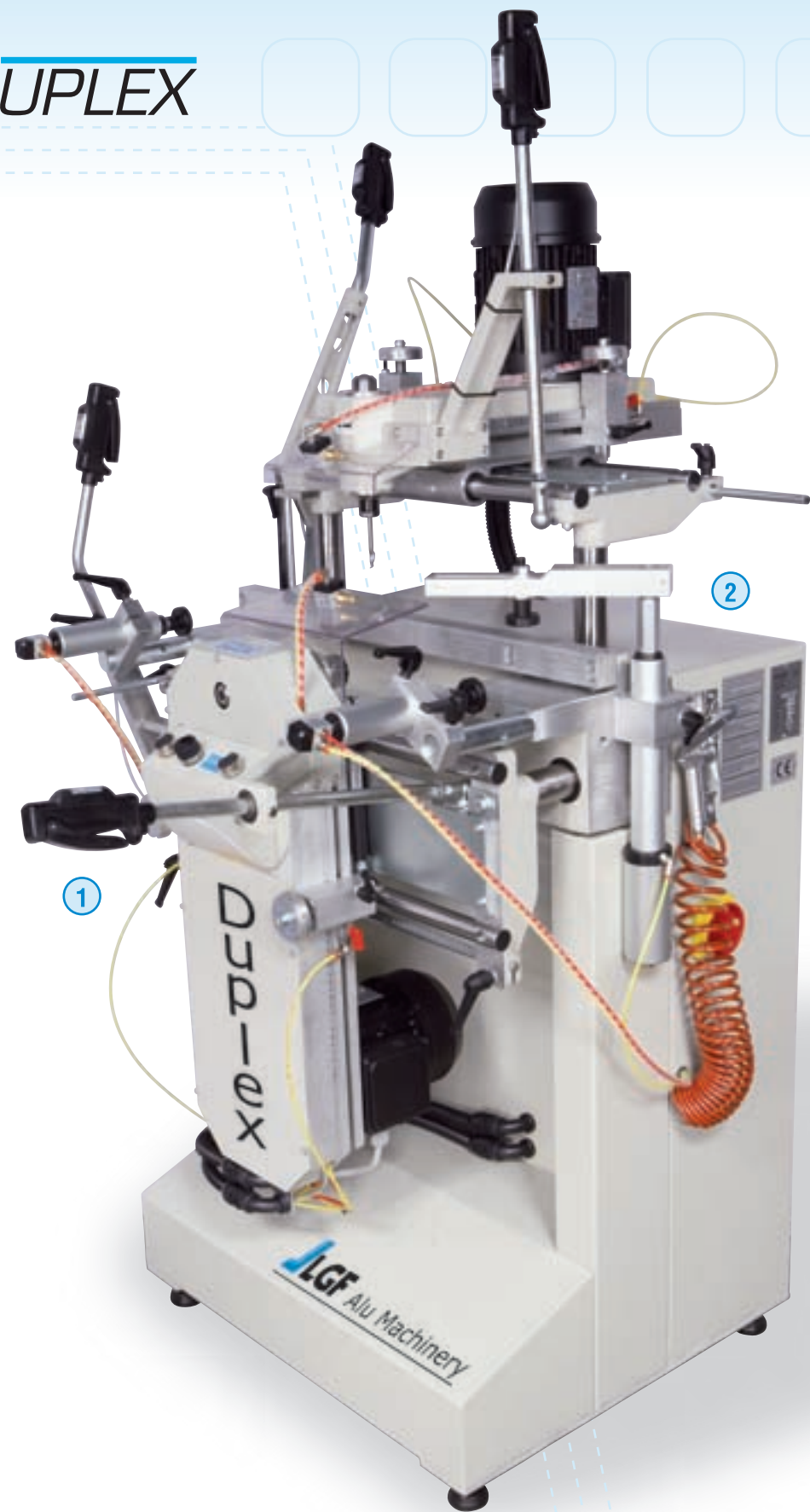
OPÇÕES:

- Motor monofasico
- Motor con duas velocidades
- Suporte de 2 metros
- Pinça Ø 10 mm



Via Togliatti, 81 - 47827 Villa Verucchio (RN) - Italy
Tel. 0541/677315 - Fax 0541/678752
www.lgf.it - info@lgf.it





1 Nuovo sistema di leveraggio per la movimentazione della testa orizzontale
 New lever system for horizontal head movement
 Nouveau système de leviers pour le déplacement de la tête horizontal
 Neues Hebelsystem für horizontale Kopfverschiebung
 Nuevo sistema de movimiento del cabezal horizontal
 Novo sistema de braços para deslocamento da cabeça horizontal



2 Sistema di morse orizzontali e verticali
 Vertical and horizontal clamps devices
 Systeme etaux verticaux et horizontaux
 Vertical und Horizontal Spannklemme System
 Sistema de mordazaz verticales y horizontales
 Sistema de aperto vertical e horizontal

